远在爱比克泰德的时代 , 材料就已经对人们的生活产生了重要影响 , 今天则更是如此

- 在那个时代, 可供选择的材料数量还非常有限, 而今这个数量已经相当庞大。 由材料
- 但是 , 只有当我们具备一种方法 , 使我们能理性地从这样 促发的创新机会非常多。 -份庞大
- 的材料清单中选出合适的材料 , 并且了解如何成形、 连接和精加工这些材料的时候, 这种创
- 新的推进才能成为可能。 本书提供了一种材料及其工艺选择的系统方法 , 以获取最为 满足设
- 计要求的材料子集。 该方法采用一种独特的信息结构 , 在便于数据快速访问的同时赋 予用户
- 极大的自由度以挖掘潜在的选择。 目前 , 这种方法已被开发成相应的软件。 本书所述的方法强调面向材料的设计而非材料科学本身 , 尽管这些基础科学无时无刻 拁
- 被用于构建相应的选择标准。 阅读本书前 6 章无需很多的预备知识 , 对材料及力学 有初步的
- 了解即可。 书中涉及形状及多目标选择的章节对专业知识的要求相对要高一些 , 在首 次阅读
- 时可略过。 本书尽可能地将材料选择与设计的其他方面加以结合 , 材料选择与设计优 化阶段
- 以及材料力学的关系自始至终贯穿于全书每一个章节。 就教学而言 , 本书可用于面向 材料设
- 计工程领域三年级和四年级学生的课程。 第 1 章 ~ 第 6 章 , 以及第 13 章和第 14 章可构成 6
- 10 个教学课时; 如果设计成 20 个教学课时 (含使用软件完成课程设计) , 则全 书所有章节都 将有所涉及。
- 本书可以成为一本具有长久价值的参考书as
- 远在爱比克泰德的时代 , 材料就已经对人们的生活产生了重要影响 , 今天则更是如此
- 在那个时代 , 可供选择的材料数量还非常有限 , 而今这个数量已经相当庞大。 由材料
- 促发的创新机会非常多。 但是 , 只有当我们具备一种方法 , 使我们能理性地从这样 一份庞大
- 的材料清单中选出合适的材料 , 并且了解如何成形、 连接和精加工这些材料的时候, 这种创
- 新的推进才能成为可能。 本书提供了一种材料及其工艺选择的系统方法 , 以获取最为 满足设
- 计要求的材料子集。 该方法采用一种独特的信息结构 , 在便于数据快速访问的同时赋 予用户
- 极大的自由度以挖掘潜在的选择。 目前 , 这种方法已被开发成相应的软件
- 本书所述的方法强调面向材料的设计而非材料科学本身 , 尽管这些基础科学无时无刻 地
- 被用于构建相应的选择标准。 阅读本书前 6 章无需很多的预备知识 , 对材料及力学 有初步的
- 了解即可。 书中涉及形状及多目标选择的章节对专业知识的要求相对要高一些 , 在首 次阅读
- 本书尽可能地将材料选择与设计的其他方面加以结合 , 材料选择与设计优 时可略过。 化阶段
- 以及材料力学的关系自始至终贯穿于全书每一个章节。 就教学而言 , 本书可用于面向 材料设
- 计工程领域三年级和四年级学生的课程。 第 1 章 ~ 第 6 章 , 以及第 13 章和第 14 章可构成 6
- 10 个教学课时; 如果设计成 20 个教学课时 (含使用软件完成课程设计) , 则全 书所有章节都 将有所涉及。
- 本书可以成为一本具有长久价值的参考书as

远在爱比克泰德的时代 , 材料就已经对人们的生活产生了重要影响 , 今天则更是如此

在那个时代 , 可供选择的材料数量还非常有限 , 而今这个数量已经相当庞大。 由材料

促发的创新机会非常多。 但是 , 只有当我们具备一种方法 , 使我们能理性地从这样 份庞大

的材料清单中选出合适的材料 , 并且了解如何成形、 连接和精加工这些材料的时候, 这种创

新的推进才能成为可能。 本书提供了一种材料及其工艺选择的系统方法 , 以获取最为 满足设

计要求的材料子集。 该方法采用一种独特的信息结构 , 在便于数据快速访问的同时赋 予用户

极大的自由度以挖掘潜在的选择。 目前 , 这种方法已被开发成相应的软件。 本书所述的方法强调面向材料的设计而非材料科学本身 , 尽管这些基础科学无时无刻 地

被用于构建相应的选择标准。 阅读本书前 6 章无需很多的预备知识 ,对材料及力学 有初步的

了解即可。 书中涉及形状及多目标选择的章节对专业知识的要求相对要高一些 , 在首 次阅读

时可略过。 本书尽可能地将材料选择与设计的其他方面加以结合 , 材料选择与设计优 化阶段

以及材料力学的关系自始至终贯穿于全书每一个章节。 就教学而言 , 本书可用于面向 材料设

计工程领域三年级和四年级学生的课程。 第 1 章 ~ 第 6 章 , 以及第 13 章和第 14 章可构成 6 ~

10 个教学课时; 如果设计成 20 个教学课时 (含使用软件完成课程设计) , 则全 书所有章节都

将有所涉及。

本书可以成为一本具有长久价值的参考书as 远在爱比克泰德的时代 , 材料就已经对人们的生活产生了重要影响 , 今天则更是如此

在那个时代 , 可供选择的材料数量还非常有限 , 而今这个数量已经相当庞大。 因此 由材料

促发的创新机会非常多。 但是 , 只有当我们具备一种方法 , 使我们能理性地从这样 ·份庞大

的材料清单中选出合适的材料 , 并且了解如何成形、 连接和精加工这些材料的时候, 这种创

本书提供了一种材料及其工艺选择的系统方法 , 以获取最为 新的推进才能成为可能。 满足设

计要求的材料子集。 予用户 该方法采用一种独特的信息结构 , 在便于数据快速访问的同时赋

极大的自由度以挖掘潜在的选择。 目前 , 这种方法已被开发成相应的软件。

本书所述的方法强调面向材料的设计而非材料科学本身 , 尽管这些基础科学无时无刻 地

被用于构建相应的选择标准。 阅读本书前 6 章无需很多的预备知识 ,对材料及力学 有初步的

了解即可。 书中涉及形状及多目标选择的章节对专业知识的要求相对要高一些 , 在首 次阅读

时可略过。 本书尽可能地将材料选择与设计的其他方面加以结合 , 材料选择与设计优 化阶段

以及材料力学的关系自始至终贯穿于全书每一个章节。 就教学而言 , 本书可用于面向 材料设

计工程领域三年级和四年级学生的课程。 第 1 章 ~ 第 6 章 ,以及第 13 章和第 14 章可构成 6 /

10 个教学课时; 如果设计成 20 个教学课时 (含使用软件完成课程设计) , 书所有章节都

将有所涉及。

本书可以成为一本具有长久价值的参考书as